



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2024, Meguiar's, Inc. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos Meguiar's, Inc. está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de Meguiar's, Inc., y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

|                             |            |                           |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------|------------|
| <b>Número de Documento:</b> | 26-6701-2  | <b>Número de versión:</b> | 4.03       |
| <b>Fecha de revisión:</b>   | 07/03/2024 | <b>Sustituye a:</b>       | 30/08/2023 |

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

### SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

#### 1.1. Identificación del producto

Deep Crystal™ Carnauba Wax A22 [A2216]

#### 1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

##### Usos identificados.

Automoción.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección:** 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid  
**Teléfono:** 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)  
**E Mail:** stoxicologia@3M.com  
**Página web:** www.3m.com/es

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificacion/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

La clasificación sobre el peligro por aspiración no se requiere en la etiqueta debido a la viscosidad del producto.

##### CLASIFICACIÓN:

Este material no está clasificado como peligroso según el reglamento 1272/2008/CE de clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

No aplicable

### Información suplementaria:

#### Adicional a las frases de peligro::

EUH 208

Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

#### Información requerida por el Reglamento (UE) 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

Contiene un producto biocida (conservante): C(M)IT/MIT (3:1).

Nota P aplicada.

### 2.3. Otros peligros.

Ninguno conocido

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

## SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Ingrediente  | Identificador(es)                                  | %        | Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|----------|--|
| Ingredientes No peligrosos   | Mezcla   | 60 - 80  | Sustancia no clasificada como peligrosa  |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalkanos, cíclicos, < 2% aromáticos   | (EC-No.) 926-141-6<br>(REACH-No.) 01-2119456620-43 | 10 - 15  | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | (CAS-No.) 55965-84-9<br>(EC-No.) 911-418-6         | < 0,0015 | EUH071<br>Toxicidad aguda, categoría 3, H301<br>Dérmico Corr. 1C, H314<br>Daño ocular, Categoría 1, H318<br>Piel Sens. 1A, H317<br>Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=100<br>Acuático crónico 1, H410,M=100<br>Nota B<br>Toxicidad aguda, categoría 2, H330<br>Toxicidad aguda, categoría 2, H310 |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalkanos, <2% aromaticos   | (EC-No.) 920-901-0<br>(REACH-No.) 01-2119456810-40 | 3 - 7    | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |
| Dióxido de titanio   | (CAS-No.) 13463-67-7<br>(EC-No.) 236-675-5         | < 0,2    | Carcinogenicidad, categoría 2, H351<br>(Inhalación)  |

Cualquier entrada en la columna de Identificador(es) que empiece con los números 6, 7, 8 o 9 son números provisionales asignados a las sustancias que han sido proporcionados por la ECHA pendientes de la publicación oficial del número definitivo en el Inventario EC de la UE.

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

**Límite de concentración específico**

| Ingrediente  | Identificador(es)                          | Límite de concentración específico   |
|--|--|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2- metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | (CAS-No.) 55965-84-9<br>(EC-No.) 911-418-6 | (C >= 0.6%) Dérmico Corr. 1C, H314<br>(0.06% =< C < 0.6%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315<br>(C >= 0.6%) Daño ocular, Categoría 1, H318<br>(0.06% =< C < 0.6%) Irrit. ocular 2., H319<br>(C >= 0.0015%) Piel Sens. 1A, H317 |

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

**SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios****4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.****Inhalación:**

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

**Contacto con la piel:**

Lavar con agua y jabón. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

**Contacto con los ojos:**

En caso de exposición, enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Quítese las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Continúe enjuagando. Si se desarrollan síntomas o efectos derivados, solicite atención médica.

**En caso de ingestión:**

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

**4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.**

Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

**4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.**

No aplicable

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1. Métodos de extinción.**

En caso de incendio: Utilizar un extintor de dióxido de carbono o de polvo químico para la extinción.

**5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.**

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

**Descomposición Peligrosa o Por Productos****Sustancia**

Formaldehído  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Vapores o gases irritantes

**Condiciones**

Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión

**5.3. Advertencias para bomberos.**

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. Usar traje de protección completo, incluido casco,

equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

### 6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar los residuos con agua. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

### 6.4. Referencias a otras secciones.

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura.

No utilizar en un área confinada con mínimo intercambio de aire. Mantener fuera del alcance de los niños. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.) Utilizar el equipo de protección individual obligatorio (ej. guantes, protección respiratoria...).

### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Proteger de la luz del sol. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

### 7.3. Uso(s) final(es) específico(s).

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control.

#### Límites de exposición ambiental

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

| Ingrediente        | Nº CAS     | INSHT             | Tipo de Límite                       | Comentarios adicionales. |
|--------------------|------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | VLAs<br>Españoles | VLA-ED(8 horas):10 mg/m <sup>3</sup> |                          |

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España  
VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.  
VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria  
VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración  
CEIL: Umbral superior

### Valores límite biológicos

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

**Procedimientos recomendados de seguimiento:** Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

## 8.2. Controles de exposición.

### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

#### Protección para los ojos/la cara.

Ninguno requerido.

#### Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

| Material          | Grosor (mm)              | Tiempo de penetración    |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Polímero laminado | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

#### Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

#### Protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Respirador de media máscara o máscara completa purificadora de aire adecuada para partículas

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

#### Normas aplicables

Utilizar equipo de protección respiratoria conforme a la norma EN 140 o EN 136: filtros tipo P

**SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas****9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.**

|   |   |
|---|---|
| Forma física                              | Líquido                                 |
| Color                                     | Amarillo claro                          |
| Olor                                      | Plátano                                 |
| Umbral de olor                            | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Punto de fusión/punto de congelación      | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Punto/intervalo de ebullición             | 198,9 °C                                |
| Inflamabilidad (sólido, gas)              | No aplicable                            |
| Límites de inflamación (LEL)              | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Límites de inflamación (UEL)              | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Punto de inflamación                      | 93,3 °C [Método de ensayo:Copa cerrada] |
| Temperatura de autoignición               | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Temperatura de descomposición             | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| pH  | 7,5 - 8,5                               |
| Viscosidad cinemática                     | 31.633 mm <sup>2</sup> /sg              |
| Solubilidad en agua                       | Moderado                                |
| Solubilidad-no-agua                       | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Presión de vapor                          | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Densidad                                  | 0,98 g/ml                               |
| Densidad relativa                         | 0,98 [Ref Std: AGUA=1]                  |
| Densidad de vapor relativa                | <i>No hay datos disponibles</i>         |
| Características de las partículas         | <i>No aplicable</i>                     |

**9.2. Otra información.****9.2.2 Otras características de seguridad**

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (UE) | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Rango de evaporación                | <i>No hay datos disponibles</i> |
| Peso molecular                      | <i>No hay datos disponibles</i> |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad.**

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

**10.2 Estabilidad química.**

Estable

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.**

No se producirá polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a evitar.**

Calor

**10.5 Materiales incompatibles.**

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos.****Sustancia**

Ninguno conocido.

**Condiciones**

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

**11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Síntomas de la exposición**

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

**Inhalación:**

Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

**Contacto con la piel:**

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad

**Contacto con los ojos:**

No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

**Ingestión:**

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Efectos adicionales sobre la salud:****Carcinogenicidad:**

Contiene una o varias sustancias químicas que pueden provocar cáncer.

**Datos toxicológicos**

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad aguda**

| Nombre   | Ruta                   | Especies             | Valor  |
|--|------------------------|----------------------|--|
| Producto completo  | Dérmico                |                      | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Producto completo  | Inhalación-Vapor(4 hr) |                      | No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l     |
| Producto completo  | Ingestión:             |                      | No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión:             | Rata                 | LD50 > 15.000 mg/kg                                  |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Dérmico                | Compuestos similares | LD50 > 5.000 mg/kg                                   |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos                       | Dérmico                | Compuestos similares | LD50 > 2.200 mg/kg                                   |

|  |                                   |                      |                     |
|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | Ingestión:                        | Compuestos similares | LD50 > 15.000 mg/kg |
| Dióxido de titanio   | Dérmico                           | Conejo               | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Dióxido de titanio   | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata                 | LC50 > 6,82 mg/l    |
| Dióxido de titanio   | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 > 10.000 mg/kg |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Dérmico                           | Conejo               | LD50 87 mg/kg       |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas) | Rata                 | LC50 0,171 mg/l     |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Ingestión:                        | Rata                 | LD50 40 mg/kg       |

ATE= toxicidad aguda estimada

### Irritación o corrosión cutáneas

| Nombre   | Especies             | Valor                       |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos   | Compuestos similares | Irritante suave             |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | Compuestos similares | Irritante suave             |
| Dióxido de titanio   | Conejo               | Irritación no significativa |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Conejo               | Corrosivo                   |

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

| Nombre   | Especies             | Valor                       |
|--|----------------------|-----------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos   | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | Compuestos similares | Irritación no significativa |
| Dióxido de titanio   | Conejo               | Irritación no significativa |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Conejo               | Corrosivo                   |

### Sensibilización cutánea

| Nombre   | Especies             | Valor           |
|--|----------------------|-----------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos   | Compuestos similares | No clasificado  |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | Compuestos similares | No clasificado  |
| Dióxido de titanio   | Humanos y animales   | No clasificado  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Humanos y animales   | Sensibilización |

### Fotosensibilización

| Nombre   | Especies           | Valor             |
|--|--------------------|-------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Humanos y animales | No sensibilizante |

### Sensibilización de las vías respiratorias

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales.

| Nombre   | Ruta     | Valor  |
|--|----------|--|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos  | In Vitro | No mutagénico  |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | In Vitro | No mutagénico  |
| Dióxido de titanio   | In Vitro | No mutagénico  |
| Dióxido de titanio   | In vivo  | No mutagénico  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | In vivo  | No mutagénico  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | In Vitro | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación |

### Carcinogenicidad

| Nombre   | Ruta       | Especies                 | Valor            |
|--|------------|--------------------------|------------------|
| Dióxido de titanio   | Ingestión: | Varias especies animales | No carcinogénico |
| Dióxido de titanio   | Inhalación | Rata                     | Carcinógeno      |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Dérmico    | Ratón                    | No carcinogénico |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Ingestión: | Rata                     | No carcinogénico |

### Toxicidad para la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

| Nombre   | Ruta       | Valor   | Especies | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|--|------------|---|----------|---------------------|---------------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Ingestión: | No clasificado para la reproducción femenina  | Rata     | NOAEL 10 mg/kg/día  | 2 generación              |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Ingestión: | No clasificado para la reproducción masculina | Rata     | NOAEL 10 mg/kg/día  | 2 generación              |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Ingestión: | No clasificado para el desarrollo             | Rata     | NOAEL 15 mg/kg/día  | durante la organogénesis  |

### Órgano(s) específico(s)

#### Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

| Nombre  | Ruta       | Órgano(s) específico(s)             | Valor  | Especies                        | Resultado de ensayo | Duración de la exposición |
|---|------------|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | riesgos similares para la salud | NOAEL No disponible |                           |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos                      | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | riesgos similares para la salud | NOAEL No disponible |                           |

|   |            |                                     |                                      |                                 |                     |  |
|---|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | Inhalación | Irritación del sistema respiratorio | Puede causar irritación respiratoria | riesgos similares para la salud | NOAEL No disponible |  |
|---|------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

| Nombre   | Ruta       | Órgano(s) específico(s)       | Valor  | Especies | Resultado de ensayo   | Duración de la exposición |
|--|------------|-------------------------------|--|----------|-----------------------|---------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación | hígado                        | No clasificado   | Rata     | NOAEL 6 mg/l          | 13 semanas                |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación | riñones y/o vesícula          | No clasificado   | Rata     | LOAEL 1,5 mg/l        | 13 semanas                |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Inhalación | sistema hematopoyético        | No clasificado   | Rata     | NOAEL 6 mg/l          | 13 semanas                |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | hígado                        | No clasificado   | Rata     | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 13 semanas                |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | riñones y/o vesícula          | No clasificado   | Rata     | LOAEL 100 mg/kg/día   | 13 semanas                |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Ingestión: | sistema hematopoyético   ojos | No clasificado   | Rata     | NOAEL 1.000 mg/kg/día | 13 semanas                |
| Dióxido de titanio   | Inhalación | sistema respiratorio          | Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación | Rata     | LOAEL 0,01 mg/l       | 2 años                    |
| Dióxido de titanio   | Inhalación | fibrosis pulmonar             | No clasificado   | Humano   | NOAEL No disponible   | exposición ocupacional    |

**Peligro por aspiración**

| Nombre   | Valor                  |
|--|------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos | Peligro por aspiración |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos                       | Peligro por aspiración |

Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.

**11.2. Información sobre otros peligros**

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.

**12.2. Toxicidad.**

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

| Material   | CAS #     | Organismo    | Tipo         | Exposición | Punto final de ensayo | Resultado de ensayo |
|--|-----------|--------------|--------------|------------|-----------------------|---------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < | 926-141-6 | Algas verdes | Experimental | 72 horas   | EL50                  | >1.000 mg/l         |

|   |            |                           |              |          |       |             |
|---|------------|---------------------------|--------------|----------|-------|-------------|
| 2% aromáticos   |            |                           |              |          |       |             |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos  | 926-141-6  | Trucha Arcoiris           | Experimental | 96 horas | LL50  | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos  | 926-141-6  | Pulga de agua             | Experimental | 48 horas | EL50  | >1.000 mg/l |
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos  | 926-141-6  | Algas verdes              | Experimental | 72 horas | NOEL  | 1.000 mg/l  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Fangos activos            | Experimental | 3 horas  | NOEC  | 0,91 mg/l   |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Bacteria                  | Experimental | 16 horas | EC50  | 5,7 mg/l    |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Copepod                   | Experimental | 48 horas | EC50  | 0,007 mg/l  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomeas                 | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0,0199 mg/l |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algas verdes              | Experimental | 72 horas | CEr50 | 0,027 mg/l  |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Trucha Arcoiris           | Experimental | 96 horas | LC50  | 0,19 mg/l   |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Pez cypronodum variegatus | Experimental | 96 horas | LC50  | 0,3 mg/l    |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Pulga de agua             | Experimental | 48 horas | EC50  | 0,099 mg/l  |

|   |            |                 |              |          |      |              |
|---|------------|-----------------|--------------|----------|------|--------------|
| (3:1)   |            |                 |              |          |      |              |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2- metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Diatomeas       | Experimental | 48 horas | NOEC | 0,00049 mg/l |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2- metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Fathead Minnow  | Experimental | 36 días  | NOEL | 0,02 mg/l    |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2- metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Algas verdes    | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,004 mg/l   |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2- metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Pulga de agua   | Experimental | 21 días  | NOEC | 0,004 mg/l   |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos  | 920-901-0  | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | EL50 | >1.000 mg/l  |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos  | 920-901-0  | Trucha Arcoiris | Estimado     | 96 horas | LL50 | >1.000 mg/l  |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos  | 920-901-0  | Pulga de agua   | Estimado     | 48 horas | EL50 | >1.000 mg/l  |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromáticos  | 920-901-0  | Algas verdes    | Estimado     | 72 horas | NOEL | 1.000 mg/l   |
| Dióxido de titanio  | 13463-67-7 | Fangos activos  | Experimental | 3 horas  | NOEC | >=1.000 mg/l |
| Dióxido de titanio  | 13463-67-7 | Diatomeas       | Experimental | 72 horas | EC50 | >10.000 mg/l |
| Dióxido de titanio  | 13463-67-7 | Fathead Minnow  | Experimental | 96 horas | LC50 | >100 mg/l    |
| Dióxido de titanio  | 13463-67-7 | Pulga de agua   | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l    |
| Dióxido de titanio  | 13463-67-7 | Diatomeas       | Experimental | 72 horas | NOEC | 5.600 mg/l   |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad.

| Material  | Nº CAS     | Tipo de ensayo                    | Duración | Tipo de estudio                 | Resultado de ensayo  | Protocolo                      |
|---|------------|-----------------------------------|----------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n- alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos   | 926-141-6  | Experimental Biodegradación       | 28 días  | Demanda biológica de oxígeno    | 69 %DBO/DT O   | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Compuestos Análogo Biodegradación | 29 días  | Evolución de dióxido de carbono | 62 % desprendimiento de CO2/TCO2 (no supera la ventana de los 10 días) | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2  |

|  |            |                                      |         |                               |                   |                                |
|--|------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Experimental<br>Hidrólisis           |         | Vida media hidrolítica (pH 7) | > 60 días (t 1/2) |                                |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | 920-901-0  | Estimado<br>Biodegradación           | 28 días | Demanda biológica de oxígeno  | 31.3 %DBO/D TO    | OECD 301F - Manometric Respiro |
| Dióxido de titanio   | 13463-67-7 | Datos no disponibles o insuficientes | N/A     | N/A                           | N/A               | N/A                            |

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

| Material   | Cas No.    | Tipo de ensayo   | Duración | Tipo de estudio                        | Resultado de ensayo | Protocolo               |
|--|------------|--|----------|--|---------------------|-------------------------|
| Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos   | 926-141-6  | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A      | N/A                                    | N/A                 | N/A                     |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Compuestos Análoga BCF - Fish                              | 28 días  | Factor de bioacumulación               | 54                  | OCDE 305-Bioacumulación |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Compuestos Análoga Bioconcentración                        |          | Log coeficiente partición octanol/agua | 0.4                 |                         |
| Hidrocarburos, C11-C13, isoalcanos, <2% aromaticos   | 920-901-0  | Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación | N/A      | N/A                                    | N/A                 | N/A                     |
| Dióxido de titanio   | 13463-67-7 | Experimental BCF - Fish                                    | 42 días  | Factor de bioacumulación               | 9.6                 |                         |

### 12.4 Movilidad en suelo.

| Material   | Cas No.    | Tipo de ensayo                     | Tipo de estudio | Resultado de ensayo | Protocolo   |
|--|------------|------------------------------------|-----------------|---------------------|---|
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 | Experimental<br>Movilidad en suelo | Koc             | 10 l/kg             | OCDE 106: Adsorción - Desorción, método de equilibrio por lotes |

### 12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

**13.1. Métodos de tratamiento de residuos.**

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuos se basa en la aplicación del producto por el cliente. Puesto que esto está fuera del control del fabricante, no se dan códigos de residuo para productos unavez utilizados. Por favor diríjase al catálogo europeo de códigos de residuos (EWC - 2000/532/CE y sus posteriores modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegurese de que se cumple la legislación autonómica y/o nacional y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

**Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)**

200113\*      Disolventes

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

No peligroso para el transporte.

|   | <b>Transporte terrestre (ADR)</b>                                   | <b>Transporte Aéreo (IATA)</b>                                      | <b>Transporte Marino (IMDG)</b>                                     |
|---|---|---|---|
| <b>14.1 Número ONU o número ID</b>  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>14.2 Denominación oficial de transporte ONU</b>                                | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>14.3 Clase de mercancía peligrosa</b>  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>                                       | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>                             | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. | Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información. |
| <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>Control de temperatura</b>   | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |
| <b>Temperatura crítica</b>  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  | No hay datos disponibles  |

|                                    |                          |                          |                          |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Código de clasificación ADR</b> | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |
| <b>Código de segregación IMDG</b>  | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles | No hay datos disponibles |

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

#### Carcinogenicidad

##### Ingrediente

Dióxido de titanio

##### Nº CAS

13463-67-7

##### Clasificación

Grp. 2: Se sospecha que provoca cáncer

##### Reglamento

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

#### Restricciones a la fabricación, comercialización y uso:

La siguiente sustancia/s contenida en este producto está sujeta a lo establecido en el Anexo XVII del Reglamento REACH sobre Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos. Los usuarios de este producto deben cumplir con las restricciones impuestas por la disposición mencionada anteriormente.

##### Ingrediente

##### Nº CAS

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

55965-84-9

Estado de la restricción: Incluido en el Anexo XVII del Reglamento REACH

Usos restringidos: Consulte el Anexo XVII del Reglamento EC 1907/2006 sobre condiciones de las restricciones.

#### Global inventory status

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

#### Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.

NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.

| Sustancias peligrosas   | Identificador(es) | Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de |                              |
|---|-------------------|---|------------------------------|
|   |                   | Requisitos de nivel inferior                                | Requisitos de nivel superior |
| Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9        | 50  | 200                          |

#### Reglamento (UE) n° 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

**15.2. Informe de seguridad química.**

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

**SECCIÓN 16: Otras informaciones****Lista de las frases H relevantes**

|        |   |
|--------|---|
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| EUH071 | Corrosivo para las vías respiratorias.  |
| H301   | Tóxico en caso de ingestión.  |
| H304   | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.    |
| H310   | Mortal en contacto con la piel.   |
| H314   | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.                  |
| H317   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                  |
| H318   | Provoca lesiones oculares graves.   |
| H330   | Mortal en caso de inhalación.   |
| H351i  | Se sospecha que provoca cáncer por inhalación.                                    |
| H400   | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.          |

**Información revisada:**

Sección 1: Dirección - se modificó información.  
 Teléfono de la Compañía - se modificó información.  
 Sección 1: dirección de correo electrónico - se modificó información.  
 Sección 1: Teléfono de emergencia - se modificó información.  
 Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.  
 Sección 09: Características de las partículas N/A - se añadió información.  
 Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de carcinogenicidad - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células madre - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.  
 Sección 11: Tabla de sensibilización cutánea - se modificó información.  
 Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida - se modificó información.  
 Sección 11: Órganos diana - Tabla simple - se modificó información.  
 Sección 14: Información relativa al transporte - se eliminó información.  
 Sección 15: Evaluación de Seguridad Química - se modificó información.  
 Sección 16: Página Web - se modificó información.

%

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

Las fichas de datos de seguridad de Meguiar's, Inc. Están disponibles en [www.3m.com/es](http://www.3m.com/es)